

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS



## PCT

REC'D 06 OCT 2005

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir formulaire PCT/PEA/416	
Demande internationale No. PCT/CH2004/000667	Date du dépôt international (jour/mois/année) 04.11.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 05.11.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A01K13/00		
Déposant MERZ, François		
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input checked="" type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) 2 feuilles, définies comme suit :</p> <p style="margin-left: 20px;"><input checked="" type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>		
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 05.09.2005	Date d'achèvement du présent rapport 06.10.2005	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016	Fonctionnaire autorisé Been, M N° de téléphone +31 70 340-3932 	

Demande internationale n°  
PCT/CH2004/000667

## Formulaire PCT/PEA/409 (janvier 2004)

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°  
PCT/CH2004/000667

---

**Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

---

- |  |      |                |      |
|--|------|----------------|------|
| 1. Déclaration                         |      |                |      |
| Nouveauté                              | Oui: | Revendications | 1-10 |
|  | Non: | Revendications |      |
| Activité inventive                     | Oui: | Revendications | 1-10 |
|  | Non: | Revendications |      |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-10 |
|  | Non: | Revendications |      |

2. Citations et explications (règle 70.7) :

**voir feuille séparée**

**Concernant le point V.**

1. Il est fait référence au document suivant dans la présente notification:  
D1 : US 4 974 398 A (KASKI ET AL) 4 décembre 1990 (1990-12-04)  
D2: DE 32 30 158 A1 (ARNDS,HERBERT) 16 février 1984 (1984-02-16)
2. **REVENDEICATIONS INDEPENDANTES 1 ET 4**  
Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet des revendications 1 et 4, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document) une guêtre (16) de posture pour cheval comprenant un lest (46, 42).
  - 2.1. L'objet de la revendication 1 diffère de cette guêtre connue en ce qu'elle est réalisée de manière à être placée en-dessus du genou des pattes antérieures d'un cheval. L'objet de la revendication 4 diffère de cette guêtre connue en ce qu'elle est réalisée de manière à ce que le lest soit disposé dans la partie supérieure de la guêtre et situé au-dessus du jarret d'un cheval. L'objet des revendications 1 et 4 est donc nouveau (article 33(2) PCT).
  - 2.2. Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme favoriser une meilleure mise en place de la posture d'un cheval et améliorer son équilibre.
  - 2.3. La solution de ce problème proposée dans les revendications 1 et 4 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), car aucun des documents cités dans le rapport de recherche internationale ne montre ni ne suggère l'usage d'une guêtre lestée en-dessus du genou pour les pattes antérieures du cheval ou d'une guêtre comportant un lest situé au-dessus du jarret des pattes postérieures d'un cheval. Pour résoudre le problème posé, la personne du métier aurait plutôt suivi l'enseignement du document D1 préconisant le positionnement des guêtres juste au-dessus des paturons pour guérir des pattes blessées ou renforcer la musculature des pattes postérieures. D2 préconise également un tel positionnement de guêtres lestées pour renforcer la musculature des pattes antérieures ou postérieures. Il n'apparaît pas possible d'arriver à la combinaison de caractéristiques techniques énoncée dans les revendications 1 et 4 sans une activité inventive.

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ  
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/CH2004/000667

**3. REVENDICATIONS INDEPENDANTES 8, 9**

Le même argument s'applique mutatis mutandis à l'objet des revendications indépendantes correspondantes 8 et 9, concernant l'usage des guêtres lestées des revendications 1 et 4, qui est donc nouveau et inventif (article 33(2) et (3) PCT).

**4. REVENDICATIONS DEPENDANTES 2, 3, 5-7, 10**

Les revendications 2, 3, 5-7 et 10 dépendent respectivement des revendications 1, 4 et 9, et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

### Revendications

- 5 1. Guêtre de posture antérieure pour cheval comprenant un lest, caractérisée par le fait que la guêtre est réalisée de manière à être placée en-dessus du genou.
- 10 2. Guêtre selon la revendication 1 caractérisée en ce que le lest est disposé sur la guêtre de manière à ce qu'il soit dirigé selon une orientation prédéfinie lorsque la guêtre est fixée sur le cheval.
- 15 3. Guêtre selon la revendication 2 caractérisée par le fait que le lest est disposé sur la guêtre de manière à être dirigé vers l'intérieur du cheval.
- 20 4. Guêtre de posture postérieure pour cheval comprenant un lest, caractérisée par le fait que la guêtre est réalisée de manière à ce que le lest est disposé dans la partie supérieure de la guêtre, de façon à ce que le lest se situe au-dessus du jarret.
- 25 5. Guêtre selon la revendication 4 caractérisée en ce qu'elle est réalisée de manière à être fixée au-dessous du jarret.
- 30 6. Guêtre selon la revendication 4, ou 5 caractérisée en ce que le lest est disposé sur la guêtre de manière à ce qu'il soit dirigé selon une orientation prédéfinie lorsque la guêtre est fixée sur le cheval.
7. Guêtre selon la revendication 6 caractérisée par le fait que le lest est disposé sur la guêtre de manière à être dirigé vers l'intérieur du cheval.
8. Utilisation d'une guêtre lestée de posture antérieure pour cheval caractérisée en ce que l'on fixe la guêtre au-dessus du genou du cheval.
9. Utilisation d'une guêtre lestée de posture postérieure pour cheval caractérisée en ce que l'on fixe la guêtre de manière à ce que le lest se situe au-dessus du jarret.

10. Utilisation d'une guêtre lestée de posture postérieure selon la revendication 9 caractérisée en ce que l'on fixe la guêtre en-dessous du jarret.

5